einzunehmen; er weist nach, dass die Kiemen den Ephemeriden und Agrioniden zum Weiterleben nicht unbedingt nöthig sind und dass eine Amputation sämmtlicher Kiemenblättchen junger Ephemeridenlarven zu Häutungen mit Neubildung der Kiemenblättchen veranlasst (siehe: Zoolog. Anzeiger von Carus, 1890, No. 344 und 345).

---

## Litteratur.

Annales de la Société Entomologique de France. Série VI. Tome 10. 1890, trimestre I. (8. Août 1890.) Paris.

Inhalt:

Constant, A., Descriptions de Microlépidoptères nouveaux ou peu connus. (Avec planche 1.) Pg. 5—16.

Mabille, P., Voyage de M. Ch. Alluaud dans le territoire d'Assinie (Afrique occidentale) en juillet et août 1886. 4. mémoire: Lépidoptères, avec des notes sur quelques autres espèces d'Afrique (Rhopalocera et Heterocera). (Avec planches 2 et 3.) Pg. 17—51.

— Descriptions de quatre Lépidoptères nouveaux. Pg. 52—54.

Emery, C., Voyage de M. E. Simon au Venezuela (décembre 1887 — avril 1888). Mémoire 7: Formicides. Pg. 55—70.

— Appendice: Tableau synoptique du genre Pachycondyla (ouvrières et femelles). Pg. 71—74.

— Diagnoses de quatre nouvelles espèces. Pg. 74—76.

Simon, E., Études arachnologiques. Mémoire 22.

XXXIV. Étude sur les Arachnides de l'Yemen. Avec appendice. Pg. 77—124.

XXXV. Étude sur les Arachnides recueillis par M. L. von Höhnel, officier de la marine autrichienne, pendant l'expédition de M. le comte S. Téléki dans l'Afrique orientale équatoriale en 1887—1888. Pg. 125—130.

XXXVI. Arachnides recueillis aux îles Mariannes par M. A. Marche. Pg. 131—136.

Bulletin des séances et Bulletin bibliographique 1890 (Janvier à avril). Pg. I—LXIV.

---

Il Naturalista Siciliano. Giornale di Scienze Naturali. Redattore: E. Ragusa. Palermo. — Anno IX. Ottobre 1889 — Settembre 1890.

Entomologischer Inhalt:

Baudi, F., Supplemento alla Rassegna dei Milabridi (Bruchidi). Pg. 205—215. — Calberla, E., Elenco dei Lepidotteri raccolti

in Sicilia nel giugno e luglio 1889. Pg. 42—49. — De Stefani, T., Una nota sulla Chalcis Dalmannii Thms. Pg. 11—12. — Grassi, B., e Rovelli, G., I progenitori dei Miriapodi e degli Insetti. Memoria VI. Il sistema dei Tisanuri fondato sopratutto sullo studio dei Tisanuri italiani. Pg. 25—41, 53—68, 77—87, 105—124 c. tavola 1. — Kuwert, Helochares nigritulus n. sp. Pg. 8—9. — Oudemans, J. T., Einige Bemerkungen über die Arbeit von Prof. B. Grassi und Dr. G. Rovelli: Il Sistema dei Tisanuri. — Ragusa, E., Note lepidotterologiche. Pg. 3—8, 87—89, 277—279. Tavola sinottica dei Gyrinus di Sicilia. Pg. 9. Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia. Pg. 10—11. — Reitter, E., et Croissandeau, F., Conspectus Scydmaenidarum quas Lotharius Hetschko in Brasilia meridionali prope Blumenau collegit. Pg. 216—220. — Wocke, F., Lepidotteri nuovi della Sicilia. Pg. 1—3.

---

Psyche, a Journal of Entomology. Published by the Cambridge Entomological Club. Vol. 5. No. 175—177, November — December 1890, Vol. 6. No. 178. January 1891.

Inhalt:

Smith, J. B., Notes on some Aphid Structures. Pg. 409—414. — Dyar, H. G., Notes on two species of Datana with descriptions of their Larval Stages. Pg. 414—420. The number of Molts of Lepidopterous Larvae. Pg. 420—422. — Holland, W. J., Descriptions of new West African Lycaenidae. Pg. 423—431. — Scudder, S. H., Some genera of Oedipodidae rescued from the Tryxalidae. Pg. 431—442. — Lowne's Anatomy of the Blow-fly. Pg. 442. — Wheeler, W. M., Hydrocyanic Acid secreted by Polydromus virginiensis Drury. Pg. 442. — Mc Neill, J., A List of the Orthoptera of Illinois. I. Gryllidae. (Vol. VI.) Pg. 3—9. — Jack, J. G., Notes on three Species of Hylotoma. Pg. 10—11. — Hyatt, A., and Arons, J. M., A novel diagrammatic representation of the Orders of Insects. (With plate I.) Pg. 11—13. — Beutenmüller, W., Descriptions of the Larva and Pupa of Scotobates calcaratus Fabr. Pg. 13—14. — A new Introduction to Entomology. Pg. 14. — Recent English Publications. Pg. 14—15. — Soule, C. G., The march of Hyperchiria Jo. Pg. 15. — Scudder, S. H., More damage by White Ants in New England. Pg. 15—16. — Miscellaneous Notes. Pg. 16. — Proceedings of the Cambridge Entomological Club. Pg. 16.

---

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.